Coffee Time
ほっとひと息
コーヒータイム
2008年 10月
IAI Quality and Innovation
無料カスタマーコミュニケーションレター

今月のコラム【神無月】

担当：岡本 恵美

みなさん、こんにちは。涼風が身体に心地よく感じる今日この頃、抜けるような青空に澄んだ空気の中、どこか旅に出かけたくなる季節でもあります。

先日、買い物に出かけた時、旅行代理店の店先に、「出雲大社ツアー」のパンフレットが並んでいるのを見かけました。10月は陰暦で「神無月」と呼ばれますが、それは日本全国の神様が、出雲大社に集まって一年の事を話し合うため、出雲以外には神様が居なくなることから「神無月」と言うらしい、と聞いたことがあります。そのため、出雲では、10月は「神無月」ではなく「神在月」というのだそうです。全国の神様が一堂に集まっているのなら、どんな願い事も叶えてくれそうな気がしますよね。私も出雲方面に向かって何か願い事をしてみようかな、と思いました。みなさんも試しにいかがですか？

それではまた来月号で。

アイエイアイ製品に対するお客様の声

お客様からいただきましたご評価の中から、その一部をご紹介させていただきます。

食品製造メーカー　ご担当者様

数年前より体験セミナ、ロボット講習会に参加させて頂いており、大変勉強になります。また、弊社の自動化（ロボット化）は会社全体挙げての大命題となっており、それに向けての技術交流がうまく進んでおり、とても喜ばしく思います。今後も新製品の開発を楽しみにしています。

技術交流が進んでいること、弊社としてもとても嬉しく思います。今後とも、自動化の推進に益々力を注いでいきたいと思います。何卒、宜しくお願いします。

セラミック製造メーカー　ご担当者様

いつも急な打合せで呼び出してもすぐに来てくれるので助かっています。急ぎの案件が多いので、納期の対応でもいつも間に合わせてくれて助かります。また、コスト面でもエアシリンダに対抗できるものを発売して頂ければ、と期待してます。

納期、価格とお客様のご希望に沿えるよう、努力していきます。

自動車製造メーカー　ご担当者様

取扱説明書は具体例などを交えながら書かれており、分かりやすく非常に助かっています。使い易さではアイエイアイが一番です。

より分かりやすい内容の取説の作成を心がけていきます。

機械工作メーカー　ご担当者様

先日のロボット講習会開催、どうもありがとうございました。実際に目で見てロボット動作の確認ができたことで非常に勉強になりました。

ロボット講習会へご参加頂きまして、ありがとうございます。今後も様々なセミナーや講習会を開いていきたいと思いますので、ご参加お待ちしております。

専用工作機器メーカー　ご担当者様

エアシリンダと価格があまり変わらず、複数ポイントが可能なため、良いと思います。エンドユーザ様がトラブル時の対応をもう少し良くしてほしいとの声を聞きます。

お客様のご意見を真摯に受け止め、ご満足頂ける対応を心がけていきます。

お客様の情報は匿名にさせて頂いております。

おもしろ商品紹介【手のひらサイズの発電機】

太陽電池を使った小型充電器『バイオレッタソーラーギア』が、小型太陽発電システムメーカー、太陽工房より製造、販売されています。この『バイオレッタソーラーギア』は、持ち歩ける携帯型の太陽光発電システムで、手のひらサイズに凝縮したパネルで太陽光を電気に変換、専用のニッケル水素電池に充電します。充電した電池は、デジタルカメラや携帯電話などの電源として使うことが可能。持ち運びが容易なうえ、環境に負担をかけず、繰り返し使用できる「エコ商品」とあって、人気が上昇しているそうです。本体は、縦12.2センチ、横5.7センチで、重さは125グラム。専用の単三電池は約14時間で2本充電できます。価格は、本体が5000円で専用電池が4本で2000円だそうです。登山、海外などの旅行先や、災害対策用としても注目されています。

私からの一言

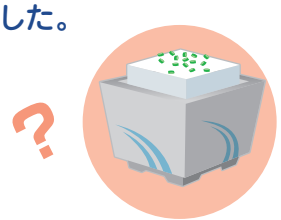
この充電器があれば、不測の事態に心強い味方になってくれるかもしれませんね。私も一つ防災用に買ってみようかな、と思いました。

? 言葉のクイズ

今月は、言葉のクイズです。普段使い慣れている言葉の由来の問題に挑戦してみてください！

問1 「冷や奴」は、大名行列の先頭に立つ奴さんの、あるものから名前がつきました。では、そのあるものは何でしょうか？

①衣装の図柄　②持ち物の箱　③まとっていた上着の形



問2 「びた一文出したくない」の「びた」は一体何のことでしょうか？

①「一文」を強調する接頭語で、ごくわずかなお金という意味
②「びた通宝」という流通貨幣の略
③ 質の悪い貨幣のこと

問3 お風呂の浴槽を「湯船」といいますが、なぜ「船」とつくのでしょうか？

① 初めは船のような形をしていたから
② 昔は船大工が風呂桶もつくっていたから
③ 船で移動する風呂屋があったから

問4 「御墨付き」とは戦国時代に登場した言葉で、主君が自分の署名を墨書きしたことに由来します。当時の「御墨付」とはどんなことを証明するものだったでしょうか？

① 土地の名産物が優れた品であることを証明するもの
② 石高(コクダカ)を上げる旨などを証明するもの
③ 自分が所有する城や家屋敷の所有権を証明するもの

出典：「時の扉」 http://www5e.biglobe.ne.jp/~ront/tokinotobira/

NEW 新商品

安全カテゴリ4対応
ロボシリンダ用ティーチングボックス CON-TG／SEL-TG

①安全カテゴリクラス4に対応可能

付属のＴＰアダプタとの組み合わせにより外部安全回路の拡張が可能となり、安全カテゴリクラス4に対応可能となりました。

②ＡＮＳＩ対応　3ポジションイネーブルスイッチ装備

人間工学に配慮したＡＮＳＩ規格対応の3ポジションイネーブルスイッチを装備し、安全性を大幅にアップしました。

③耐環境性アップ（保護構造ＩＰ54）

ＩＰ54の保護構造により、粉塵や水の飛沫等がある悪環境下でも使用可能です。

ティーチングボックス	対応コントローラ
CON-TG	PCON,ACON,SCON,RPCON,RACON
SEL-TG	PSEL,ASEL,SSEL,XSEL

お問い合わせ下さい　info@iai-robot.co.jp

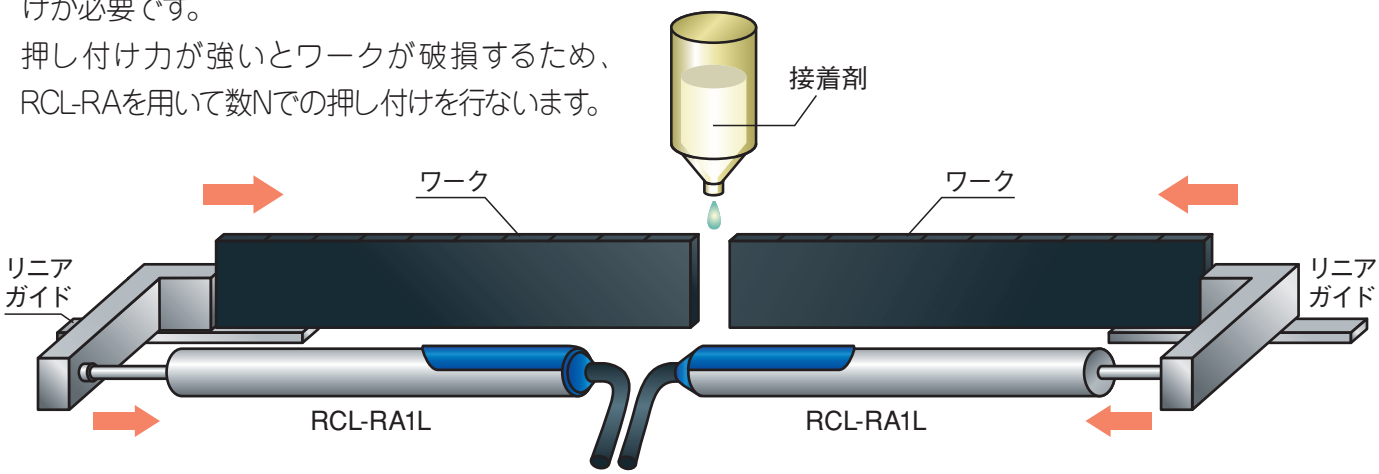
A アプリケーション紹介

電子部品接着装置

事務機器に搭載する樹脂製部品の製造装置で2個の部品を押し付けた状態で接着を行ないます。
ワークは細い棒状のため、微細な力での押しつけが必要です。
押し付け力が強いとワークが破損するため、RCL-RAを用いて数Nでの押し付けを行ないます。

RCL-RAシリーズの押し付け力の目安　[N]

電流制限値	30%	40%	50%	60%	70%	80%
RCL-RA1L	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
RCL-RA2L	1.5	2	2.5	3	3.5	4
RCL-RA3L	3	4	5	6	7	8



ホームページでさまざまな
アプリケーションの動画をご覧いただけます　www.iai-robot.co.jp

Q Q&A

Q：小型・安価なロボシリンダを使用したいが、加減速度が0.3Gとなっています。単軸ロボットと同じように加減速度を上げて使うことができませんか？

A：2007年12月に製品の改善を行い、一部の機種で加減速度を1Gまで上げて使用できるようになりました。対象機種はロボシリンダ総合カタログ2008で「高加減速対応」と記載がある機種で、オプション型式「ーHA」を付けます。価格UPはございません。

地元静岡巡り　「富士スピードウェイ」

静岡県の東部、神奈川県との県境にある小山町に、日本を代表するサーキット「富士スピードウェイ」があります。ここは日本で初めてF1グランプリが開催されたサーキットとしても有名で、30年ぶりに再び開催された昨年に続き今年も10月にF1が開催される予定です。F1のような大きなレース以外にも週末には各種レースが開催されています。先日も夏休み最後の日曜である8／31に、フォーミュラーニッポンという国内最高峰のレースが開催され、多くのモータースポーツファンで賑わっていました。サーキットの施設は数年前に全面リニューアルを行い非常にきれいになりましたので、過去に行った事のある方も初めての方も、是非足を運ばれてみてはいかがでしょうか。

富士スピードウェイの場所

8月のフォーミュラーニッポンのスタート前の様子

? クイズの答え

<問1> ①奴さんが着用していた半纏についていた、「釘抜紋」という白くて四角い紋が豆腐の形に似ていたから。
<問2> ③びた一文のびたは、「鐚銭（びたぜに）」の略。品質が著しく劣悪なもので悪銭とも言う。
<問3> ③江戸時代に湯につかる入浴スタイルが登場し、当初桶に湯を入れて船に積んだ移動式の銭湯 “船上風呂屋” から。
<問4> ②「御墨付」とは、主君の「花押(カオウ)」という署名が入った文書のことで配下の者が手柄を立て、石高を上げるときや領地を変えるときなどに発行したのが始まりで、領主直筆の署名は黒々と大きく、そこから「御墨付」と呼ばれるようになった。

カタログ・セミナーのご案内

ホームページからお申し込み下さい。 http://www.iai-robot.co.jp/

ロボシリンダ
総合カタログ2008

産業用ロボット
総合カタログ

ロボシリンダ体験セミナー

当セミナーは、多くの生産ラインで導入されている高性能電動シリンダ「ロボシリンダ」が、初めての方でもすぐ使えるようになる実践セミナーです。産業用ロボットの入門に最適です。

販売ネットワーク

本　　社	TEL 054-364-5105	甲府営業所	TEL 055-230-2626
東京営業所	TEL 03-5419-1601	静岡営業所	TEL 054-364-6293
大阪営業所	TEL 06-6457-1171	浜松営業所	TEL 053-459-1780
名古屋営業所	TEL 052-269-2931	豊田営業所	TEL 0566-71-1888
盛岡営業所	TEL 019-623-9700	金沢営業所	TEL 076-234-3116
仙台営業所	TEL 022-723-2031	京都営業所	TEL 075-646-0757
新潟営業所	TEL 0258-31-8320	兵庫営業所	TEL 078-913-6333
宇都宮営業所	TEL 028-614-3651	岡山営業所	TEL 086-801-3544
熊谷営業所	TEL 048-530-6555	広島営業所	TEL 082-532-1750
茨城営業所	TEL 029-830-8312	松山営業所	TEL 089-986-8562
多摩営業所	TEL 042-522-9881	福岡営業所	TEL 092-415-4466
厚木営業所	TEL 046-226-7131	大分出張所	TEL 097-543-7745
長野営業所	TEL 0263-37-5160	熊本営業所	TEL 096-386-5210

アイエイアイお客様センター“エイト”

朝8時から夜8時まで安心サポート！

フリーコール（通話料無料） **0800-888-0088**

FAX.0800-888-0099

《受付時間》月～金 8:00AM～8:00PM　土 9:00AM～5:00PM
（祝祭日、年末年始、春季・夏季の休業日を除く）

（＊上記フリーコールがつながらない場合は、こちらをご利用ください（通話料無料））
TEL.0120-119-480 FAX.0120-119-486

発行：株式会社アイエイアイ
営業部営業企画課
〒424-0103　静岡県静岡市清水区尾羽416-4
Eメールアドレス：hiroba@iai-robot.co.jp
www.iai-robot.co.jp